

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

P 03/50975

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 CIB 7 G06K9/74 G06K19/14 G07D7/12

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06K G07D G06F B42D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
-------------	--	-------------------------------

X	RAVIKANTH P S: "Physical One-way Functions" PHD THESIS, MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SCHOOL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, mars 2001 (2001-03), pages 1-154, XP002251679 Boston, Massachusetts, USA	19, 20
A	page 43 -page 48 page 51 page 72 -page 74 page 91, alinéa 6 page 78, alinéa 3 -page 79, alinéa 4 page 111, alinéa 3 - alinéa 4 --- -/--	1-18



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

24 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/04/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Müller, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

P 03/50975

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01 86589 A (CAUSSE D AGRAIVES BERTRAND ;CHIARAMELLO MICHEL (IT); EUROP ECONOMI) 15 novembre 2001 (2001-11-15)	19,20
A	abrégé; revendication 1; figure 3 page 10, ligne 4 - ligne 19 ----	1-18
X	GB 2 221 870 A (DE LA RUE CO PLC) 21 février 1990 (1990-02-21) cité dans la demande	19,20
A	abrégé; figures 1,2,4 page 4, ligne 16 - ligne 31 page 10, ligne 24 -page 11, ligne 9 ----	1-18
A	VAN RENESSE R L: "3DAS: a 3-dimensional-structure authentication system" EUROPEAN CONVENTION ON SECURITY AND DETECTION (CONF. PUBL. NO.408), EUROPEAN CONVENTION ON SECURITY AND DETECTION (CONF. PUBL. NO.408), BRIGHTON, UK, 16-18 MAY 1995, pages 45-49, XP002251680 1995, London, UK, IEE, UK ISBN: 0-85296-640-7 le document en entier -----	1-20

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

P 03/50975

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0186589	A	15-11-2001	LU 90580 A1 09-11-2001
			AT 260495 T 15-03-2004
			AU 5483001 A 20-11-2001
			CA 2407433 A1 15-11-2001
			WO 0186589 A1 15-11-2001
			EP 1281161 A1 05-02-2003
			JP 2003534536 T 18-11-2003
			NO 20025345 A 08-01-2003
			US 2003156294 A1 21-08-2003
GB 2221870	A	21-02-1990	AUCUN